دراسة مقارنة لعملية صنع القرار من وجهة نظر المدارس الفكرية التنظيمية سنوسي علي

مقدمة

إن العملية الإدارية هي أساسا عملية تنسيق وتوجيه جهود الأفراد، والجماعات نحو تحقيق أهداف معينة ,فإن كثيرا من علماء الإدارة يرون أن مشكلة الإدارية، كما يؤكدون أيضا أن المعلومات هي التي تخلق مشكلة توفير البيانات والمعلومات اللازمة للعملية الإدارية، كما يؤكدون أيضا أن المعلومات هي التي تخلق الاتصال، ومن ثم اتخاذ القرارات بما فيها المراقبة، فهي إذن من أهم وسائل الإدارة لتحقيق أهداف المؤسسة. ان وقرة المعلومات الصحيحة والمناسبة في التوقيت الصحيح، تعتبر من مقومات الإدارة الحديثة وحركتها التي ترتكز أساسا على حركة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي ظهرت حديثا في أعقاب الحرب العالمية الثانية وتبلورت صورتها و ازدادت أهميتها في الستينات *60* من هذا القرن، إذ تغيرت طبيعة الإدارة نتيجة هذا التغير السريع، حيث كان الهدف من الإدارة هو وضع الأهداف للعاملين من أجل تنفيذها، ووضع القواعد واللوائح لكي يسيروا عليها ، وتصميم "هرمية " من أعلى إلى أسفل للسيطرة ووضع ضوابط رقابية، والتفتيش لضمان التنفيذ.

في حين أصبح اليوم الهدف من الإدارة هو استثارة حماس العاملين وإفساح الجال لقدراتهم الإبتكارية والبحث عن رؤى مستقبلية وآمال مشتركة وتكوين قيم وقناعات مشتركة تعطيهم سلطات واسعة للتكثيف مع الظروف المعاصرة.

ان الهدف من هذه الحركة هو تقليل احتمالات عدم التأكّد بقدر الإمكان، وذلك حــلال العنايــة بتحليل العناصر المؤثرة على القرارات وتصميم النظم والاستفادة من أجهزة الحاسبات الإلكترونية وطــرق تداول و معالجة المعلومات. فإذا كانت المعلومات غير كاملة وغير ملائمة وغير دقيقة وقديمة نسبيًا، فــإن قيمة القرارات الإدارية المعتمد عليها سوف تفقد معناها وجوهرها.

وعلى الرّغم من التقدّم السريع في تكنولوجية المعلومات والاتصالات مما أدى الى توافر الحاسبات الإلكترونية وأجهزة الاتصالات السريعة والمتطورة جدا، التي توفر المععلومات اللازمة في الوقت المناسب تساعد على عملية اتخاذ القرار السليم .

لقد أصبح واضحا الآن أن عملية صناعة القرارات الذكية هي جوهر عملية الإدارة بمعنى أنّه لابدّ من تشخيص أي مشكلة تشخيصا دقيقا وعدم التسرّع في إبداء الأسباب، أو اتخاذ القرار دون جمع معلومات كافية، كما أصبح من الواضح أيضا ضرورة تحديد الأهداف في حل أي مشكلة، ووضع الأولويات بدقّة، ومصفوفة بدائل للأهداف المختلفة وحساب المخاطرة والقدرة على تحمّل القرار.

ولدراسة هذا الموضوع نقوم بطرح السؤال التالي:

- كيف يتخذ القرار في إطار ديناميكية المعلومات و الاتصالات داخل المؤسسة؟ والذي تندرج ضمنه بحموعة من الأسئلة الفرعية حول:

-هل المعلومات تقتضي ضمنا الاتصال ؟ أو أن المعلومات و الاتصال واحد؟

-ما مدى أهمية اتخاذ القرار في المؤسسة؟

-ما علاقة الثنائية (معلومة، اتصال) باتخاذ القرار؟ وما أثر التّآزر بين الثلاثية (معلومة، اتصال، واتخاذ القرار)؟

-ما واقع المعلومات، الاتصالات، واتخاذ القرار في المؤسّسة الأقتصادية الجزائرية ؟

تقتضي الإجابة على هاته الأسئلة إثبات الفرضيات التّالية:

*يعمل نظام المعلومات في المؤسسة على إزالة الغموض وتقريب الثقة بينهما وبين الموارد البشرية مما يخلق لديهم روح الإبداع باتخاذ أمثل القرارات لتحقيق أهداف مشتركة. *يعمل نظام الاتصال على زيادة رغبة المورد البشري في العمل بتنسيق جهوده، أو إحداث علاقات عمل فيما بينهم، وتدعيم المشاركة الفردية والجماعية لتحقيق أهداف المؤسسة.

ب

*تعمل الرقابة على إعطاء صورة مثلى للتغذية العكسيّة، حتّى يتسنّى للمؤسّسة معالجة المشاكل بشكل سريع و مفيد.

* يحقق التعاضد بين الثلاثية معلومة، اتصال، اتخاذ القرار حلق انطباع جيّد في أذهان المتعاملين مع المؤسسة مما يساعدها على تحقيق أهدافها.

كما تتمثل اهمية الموضوع في ما يلي:

- إبراز أهمية ومكانة كل من المعلومات، الاتصالات واتخاذ القرارات.
- وضع طرق وأساليب تساعد المؤسسة للوصول إلى نظام معلومات واتصال فعّال يمكنها من اتخاذ قرارات مثلى، ووضع رقابة محكمة تمكن من تحقيق الأهداف المرجوّة.



المبحث الأول: مفاهيم أساسية حول المعلومات

لقد أدى كبر حجم المؤسسات الإدارية الحديثة، وتعقد وتشابك نشاطاقها وأعمالها، إلى ازدياد حاجتها إلى وسائل، لجمع المعلومات، وتحليلها، وتصنيفها، وحفظها لتكون قريبة وجاهزة لمراكز اتخاذ القرارات 1

أن نجاح العملية الإدارية في عصرنا هذا، يتوقف على قدرة المؤسسة على استثمار هذه البيانات والمعلومات اللازمة 2 .

المطلب الأول: تعاريف المعلومات

1 – ماهية المعلومات:

أ - المعلومات هي بيانات، تمت معالجتها، لتصبح في شكل أكثر نفعا لمستخدميها حاليا ومستقبلا، وذلك بعد أن تم إزالة الغموض عنها.

ب - أما البيانات فهي عناصر من الحقيقة، مازالت تفتقر إلى المعنى العام، لذا يتوجب تحويلها إلى معلومات.

ج - المعلومات هي المعرفة المطبقة على عمل، لخلق قيمة أو لزيادة قيمة.

د – المعلومات هي رأس المال الفكري، المطبق على وسائل الإنتاج، لزيادة الثروة.

2- تعريف المعلومات:

تتضمن المعلومات نظاما للمعلومات، أو ما يعرف بنظم المعلومات، وتعني أحد الأنظمــة الفرعيــة للمؤسسة، وتتكون من مجموعة من العناصر البشرية والآلية، تعمل بصورة متكاملة لتحقيق تــدفق مــنظم

للمعلومات على المستويات الإدارية المختلفة، من أجل القيام بالوظائف الإدارية من تخطيط، توجيه، تنظيم، ورقابة....الخ.

المطلب الثانى: خصائص المعلومات

أوضحت المناقشة فيما سبق ذكره حول التفرقة بين مفهوم كل من مصطلحي (البيانات والمعلومات)، أن مخرجات النظام لن تعتبر معلومات إلا إذا كانت ذات معنى (مفيد) لمستخدم هذه المخرجات، ولا شك أن درجة الفائدة أو الإفادة التي ستعود على متخذ القرار من استخدامه للمعلومات، ستتوقف على مقدار الإضافة إلى معرفته بالأسلوب والوقت الملائمين، يما يؤثر على سلوكه ويساعده في اتخاذ القرار. وحتى يمكن تضاف المعلومات إلى معرفة مستخدميها بالأسلوب والوقت الملائمين، لا بد وأن تتوافر فيها بعض الخصائص نناقشها باختصار فيما يلى:

أ – الملاءمة: تعتبر الملاءمة المعيار الأصلي لقيمة المعلومات، حيث تتلاءم المعلومات مع الغرض الـــذي أعدت من أجله، ويمكن الحكم على مدى الملاءمة أو عدم ملاءمة المعلومات، بكيفية تأثير هذه الأحيرة على سلوك مستخدميها، وهناك عوامل أحرى تؤثر على درجة ملاءمة المعلومات، حيث أن تقرير مستوى الملاءمة يتوقف في جانب آخر على حدود الإدراك، (cognitive limits) لمتخذ القرار.

ب - الموضوعية: وهو أن تتصف المعلومات بعدم التحيز، وإمكانية التحقق من سلامتها وصحتها
 و سلامة مضمونها، و يتطلب الأمر للوصول إلى الموضوعية، توافر ثلاث خصائص هي:

1- إمكانية التحقق (verifiability): ويقصد بذلك توفر مستندات دالة على صحة المعلومات وإمكانية الرحوع لهذه المستندات بشكل منظم، للتحقق من صحة هذه المعلومات في أي وقت.

2 - الحياد (neutrality) يمعنى أعداد المعلومات بشكل محايد، وليس بغرض إظهارها بشكل يتلاءم مع أحد الأطراف المستخدمة للمعلومات 4.

ج - الوقتية: بمعنى تقديم المعلومات في الوقت المناسب، بحيث تكون متوافرة وقت الحاجة إليها حتى تكون مفيدة ومؤثرة .

د – السهولة والوضوح: يمعنى أن تكون المعلومات واضحة ومفهومة لمستخدمها، فـــلا يجــب أن تتضمن المعلومات أي ألفاظ، أو رموز، أو مصطلحات، أو تعبيرات رياضية، أو معادلات غير معروفة، فلا يستطيع مستخدم هذه المعلومات أن يفهمها.

هـ - الصحة والدقة: يقصد بالمعلومات الصحيحة أن تكون معلومات حقيقية عن الشيء الذي تعبّـر عنه، ودقيقة، يمعنى عدم وجود أخطاء أثناء إنتاج، وتجميع وتقرير عن هذه المعلومات.

فالمعلومات غير الصحيحة، وغير الدقيقة ستعطي نتائج عكسية أي ستكون معلومات ضارة غير مفيدة، حتى ولو كانت ملائمة، ووقتية ومفهومة لمستخدمها.

و - الشمول: بمعنى أن تكون المعلومات المقدمة معلومات كاملة، تغطي كافة جوانب اهتمامات مستخدمها،

المبحث الثانى: مفاهيم أساسية حول الاتصالات

تكمن أهمية الاتصالات بشكل واضح في إدارة الأعمال، فوجود نظام اتصال سليم وفعال ضرورة ملحة للإدارة لأن المسير أو المدير يستطيع القيام بتحليل الموقف أو المشكلة بشكل سليم، كما يستطيع وضع حل ملائم ومناسب لذلك الموقف من كل جوانبه مع حساب كل التوقعات والنتائج المترتبة على ذلك الحل، لكن ذلك كله يفشل إذا كان هناك خطأ في عملية الاتصال وقد يكون ذلك الخطأ مكلفا جدا ويترتب عليه نتائج سيئة بالنسبة للمؤسسة 5.

المطلب الأول: تعاريف وأهداف الاتصال ا - تعريف الاتصال:

لا شك بأن هناك اتفاقا تاما على ضرورة وجود نظام الاتصال فعّال في المؤسسة، لكن هناك الحتلافا في تحديد تعريف دقيق للاتصال، فقد عرّف الاتصال على أنه:

- تبادل المعلومات وإرسال المعاني، وهذا جوهر عمل المؤسسة 6.
- الاتصال هو نقل وإدراك الأفكار والمعلومات والمشاعر والمعاني بين الأفراد والمجموعات لكن عرّف "كونتز" وزملائه (koontz et all) فنّ الاتصال على أنه:

" إرسال وتحويل للمعلومات من المرسل إلى المستقبل مع ضرورة فهم المعلومات من قبل المستقبل (المستلم)"7 .

أما "مكفار لاند" (Macfarland) فعرّف الاتصال بالصورة التالية:

" الاتصال بشكل واسع عملية تفاعل ذات مغزى بين الأفراد......

من هذا يمكننا الوصول إلى تعريف مبسط للاتصال على أنه: "كشف العناصر الضرورية والدقيقة التي لها من خلال علاقة المؤسسة بين مختلف الأفراد الداخلية كالعمال، الموظفين،....) والخارجية (الموردين، الزبائن، البنوك.....).

ب - أهداف الاتصال:

إن هدف الاتصال الرئيسي هو إحداث تأثير على النشاطات المختلفة وذلك لخدمة مصلحة المؤسسة، ومن وعملية الاتصال في المؤسسة ضرورية، من أجل تزويد العاملين بالمعلومات الضرورية للقيام بأعمالهم، ومن أجل تطوير وتحسين المواقف والاتجاهات للأفراد، وبشكل يكفل التنسيق والإنجاز والرضى عن الأعمال، وكذلك تحقيق الحاجات النفسية والاجتماعية للعاملين 9.

بالإضافة إلى أن الاتصال يسهّل انسياب هذه المعلومات والنتائج التي تسفر عن معالجتها. ونلخص الأهداف المتعلقة بالاتصال في النقاط التالية: 1.

- الأخبار والإعلام.
- الإعداد لتقبل التغيير.
- توضيح وتصحيح المعلومات والأداء.

من خلال استعراض هذه الأهداف، نلاحظ أنه بغياب الاتصال يصبح التنظيم عديم الجدوى، فالاتصال ضروري لتوصيل المعلومات التي ستبنى عليها القرارات، وعند اتخاذ القرارات يصبح من اللازم توصيلها مصحوبة بالتوضيح والشرح اللازم إلى المختصين.

المطلب الثاني - معوقات الاتصال:

توجد عوامل كثيرة تعيق عملية الاتصالات الفعالة وتشوّه وتحرّف المعلومات التي تحويها منها، وبشكل عام يمكن تحديد هذه المعوقات التي تواجه عملية الاتصال وتؤثر على فعاليتها في النقاط الآتية:

1 - عدم وجود تخطيط كاف لعملية الاتصال، ففي كثير من الأحيان يبدأ الشخص بالتحدث أو الكتابة دون تفكير مسبق، وبدون تحديد الغرض من الرسالة التي ينوي إيصالها لتحديد الغرض من عملية الاتصال.

4 - عدم القدرة على التعبير وإيصال الفكرة إلى المستمع، بالرغم من تمكن الشخص المتصل من فهمها ولكنه يضعف في إيصالها، فقد يعبّر عنها بكلمات ضعيفة أو غير مناسبة مما يخلق الكثير من الارتباك والغموض.

6 - كثرة التشويش الناتجة عن المؤثرات المتعددة التي تؤثر على عملية الاتصال التلفونية أو البرقية.
 بالإضافة إلى كونها تزيد مستوى المعرفة لمستخدميها (اتصال).

هذا وبغض النظر عن خصائص مصادر وأنواع المعلومات، فإن عملية الاتصال لا تتوقف عند نقل الاستراتيجية، والمتابعة إلى المستوى التنفيذي، بل تتعداها إلى الإبداع وتغيير صورة المؤسسة، فكثيرا ما أدى نظام الاتصالات السيئ إلى نتائج سلبية للمؤسسة كما رأينا آنفا......

Ø وللتغلب على صعوبات الاتصال أو التخفيف من آثارها السيئة، يمكن تحسين المهارات الكتابية والتحليلية في عملية الاتصال، وذلك بالاهتمام والتأكيد على أمور مثل: التغذية العكسية، اللغة البسيطة، كبح جماح العواطف، والإصغاء الفعال، وتحسين الاعتبارات السلوكية من قبل المدير لمرؤوسيه لمعالجة المشاكل التي تظهر قبل

المبحث االثالث: صناعة القرارات في المؤسسة

يعتبر اتخاذ القرارات الإدارية من المهام الجوهرية للمدير، ومن هنا وصفت عملية اتخاذ القرارات الإدارية على الإدارة، وأن مفاهيم النظرية الإدارية يجب أن تكون مستمدة من منطق وسيكولوجية الاختيار الإنساني، كما وُصف المدير بأنه متخذ قرار، وأن قدرته على اتخاذ القرار وحقه النظامي في اتخاذها هو الذي يميزه عن غيره من أعضاء التنظيم الإداري. المطلب الأول: مفهوم عملية اتخاذ القرار

أ - ماهية عملية اتخاذ القرار:

يكاد يجمع علماء الإدارة على أن مفهوم القرار الإداري ينسجم مع العملية المعقدة التي تتم لاختيار الحل الملائم لمشكلة إدارية معينة، مهما كانت طبيعة هذه المشكلة، وأن هذه العملية تتدخل فيها عوامل متعددة نفسية واحتماعية وتنظيمية وفنية وبيئية، كما تتضمن عناصر متعددة وكثيرة لما لها من صفات تميزها عن غيرها من العمليات الإدارية الأحرى، وفي اعتقادنا أنه يمكن بيان ماهية عملية اتخاذ القرارات من خلال تحديد الصفات المميزة لهذه العملية والتي نجملها فيما يلي 11

- ألها عملية قابلة للترشيد.
- أنها تتأثر بعوامل ذات صبغة إنسانية واجتماعية: وهذا ما أكده "سيمون" SIMON في قوله: "ليس هناك قرار إداري يتخذ في أية مؤسسة بعيدا عن تأثير العديد من الأفراد......" 12
 - أنها عملية تمتد في (الماضي والمستقبل).
 - أنها عملية تقوم على الجهود الجماعية المشتركة.
 - أنها عملية تتصف بالعمومية والشمول.
 - أنها عملية ديناميكية مستمرة.
 - أها عملية مقيّدة تتسم بالبطء أحيانا.
 - أنها عملية معقدة وصعبة.

ب – تعريف عملية اتخاذ القرار في الإدارة:

يتضح معنى القرار الإداري من خلال، التعريفات المتعددة التي وضعها له علماء الإدارة والتي يمكن من خلال استعراض بعضها استخلاص عناصره ومقوماته.

فالقرار الإداري عند "تتنباوم وزملائه" 13 (Tannenbawn, Weschler and Massarik) يعني: "الاختيار الإداري عند التنباوم وزملائه" 13 الاختيار الخدر والدقيق لأحد البدائل من بين اثنين أو أكثر من مجموعات البدائل السلوكية.........".

- ويعرفه " نيجرو " (Nigro): "أنه الاختيار المدرك (الـواعي) بـين البـدائل المتاحـة في موقـف معين.....".
- ويعرفه بعض كتاب الإدارة العرب¹³ "بأنه مسار فعل يختاره متخذ القرار باعتباره أنسب وسيلة متاحة أمامه لإنجاز الهدف أو الأهداف التي يبتغيها ". وقد ذهب لنفس التعريف على السلمي 14

المطلب الثاني: مراحل صناعة (اتخاذ) القرار في المؤسسة

أ – مراحل اتخاذ القرار في المؤسسة:

أن صناعة القرار تعتمد على خطوات متسلسلة تهدف إلى تحقيق الأهداف الموضوعة من خلال دراسة البدائل الممكنة , كما أنتكون عملية التصميم والاختيار بين هذه البدائل طبقا للنتائج المتوقعة، و تتبع الخطوات التالية:

- 1 تعريف وتحديد المشكلة: من الضروري تعريف المشكلة التي نريد حلها وتمييزها عن المساكل الأخرى المتشابحة، ولا يكفي في هذه المرحلة مجرد اكتشاف المشكلةوتعريفها، بل يجب أن يكون لدى المسؤولين الرغبة في حلها وترشيد القرارات بشأنها.
- 2 تحديد الأهداف: يرتبط تحديد الأهداف بتعريف المشكلة، والحلول المقترحة للقضاء عليها، فالهدف هو النتيجة التي نخطط للوصول إليها، على سبيل المثال:

أ – معدلات يرجى الوصول إليها.

ب - مواعيد بداية حل المشكلة.

ج – القيود المفروضة على حل المشكلة مثل توافر الأيدي العاملة الماهرة، رأس المال، الخبرة..... الخ.

3 - جمع البيانات: يتم في هذه المرحلة جمع كافة البيانات المتعلقة بالمشكلة، وذلك سواء من البيئة الخارجية أو من مراكز التنفيذ، ويتوقف عمل هذه المرحلة على كفاءة المعلومات التي تعتمد في النهاية على توفيق متخذ القرار في جمعها في لوقت المناسب لاستخدامها.

4 - تسجيل الحقائق وتصنيفها: لا تعتبر المعلومات التي جمعت عن المشكلة ذات الفائدة بدون تسجيل وتصنيف ،حتى يمكن التوصل إليها عند إجراء عملية التحليل، كما تؤدي إلى تفهم علاقات المشكلة، أي أنه يجب في هذه المرحلة تجهيز المعلومات وتصنيفها بالطرق التي تيسر معالجتها والاستفادة منها.

5 - تحديد البدائل الممكنة: يتم في هذه المرحلة حصر البدائل (أو الحلول) الممكنة للمشكلة وفقا للمعلومات التي تم جمعها في المرحلة السابقة، وينبغي في هذه المرحلة من الناحية العملية، حصر البدائل في عدد محدود منها عن طريق تصنيفها واستبعاد البدائل غير المناسبة، وذلك حتى يتسنى إيجاد حل ممكن للمشكلة مع مراعاة اقتصاديات صناعة القرارات في نفس الوقت.

6 - تقييم البدائل: يتم في هذه المرحلة المفاضلة بين البدائل المختلفة على ضوء دالة الهدف المقررة أو الموارد المتاحة للمؤسسة والقيود الأخرى التي يمكن أن تجيب على حل المشكلة، وتستلزم هذه المرحلة في الواقع تقييم أثر البدائل المختلفة على أوجه نشاط المؤسسة، سواء في الأجل الطويل أو القصير، مع مراعاة ظروف عدم التأكد والمخاطرة التي سوف تتناولها بالشرح في الفصل الثالث.

7 - تنفيذ ومتابعة تنفيذ القرارات: لا تنتهي عملية صناعة القرارات باحتيار البديل الأمثل، بل تمتد إلى قميئة المناخ الملائم لتطبيقه، واحتيار التوقيت المناسب لقرارات التنفيذ والتنسيق فيما بينها، كما ينبغي أيضا متابعة تنفيذ القرارات من خلال المقارنة المستمرة بين الأنماط المستهدفة من القرارات والأداء الفعلي.

المبحث الرابع: تحليل المتغيرات معلومات اتصال في اتخاذ القرارات

المطلبالأول: قيمة الاتصال في اتخاذ القرار

تعتبر الاتصالات الإدارية من الوسائل الهامة التي يمكن للمدير متخذ القرار عن طريقها الحصول على المعلومات المطلوبة لاتخاذ قراراته، ومن هنا فإن سلامة القرارات الإدارية ورشدها تعتمد بدرجة كبيرة على سلامة وفاعلية الاتصالات التي يجريها المدير للحصول على هذه المعلومات.

وقد تتأثر قرارات المدير بمدى قدرته على الوقوف على رد فعل رسالته من جانب مستقبلها، وردود الفعل التي يظهرها موظفوه تجاه المعلومات التي يرسلها.

المطلب الثابى مشاكل ومعوقات عمليات اتخاذ القرار الناجمة

عن المعلومات والاتصالات

تتعدد وتتنوع المشاكل والمعوقات الإدارية التي تعترض عملية اتخاذ القرار في المؤسسات، وأهم هذه المعوقات الناجمة عن المعلومات – الاتصالات- هي تلك التي تتلخص في النقاط التالية:

- تعدد مستويات التنظيم ، و تعدد المستويات الإدارية في التنظيم يـؤدي إلى كثـرة الفواصل بين هـذه المستويات، وكـذلك بـين المستويات الإداريـة وقمـة الهـرم التنظيمي....ويترتب على ذلك صعوبة إحكام عملية التوجيه وصـعوبة اسـتخدام أدوات وقنوات الاتصال المختلفة، مما يؤدي إلى إعاقة وصول البيانات والمعلومات إلى مراكز اتخاذ القرارات بالشكل المطلوب وفي الوقت المناسب، ومن الآثار السلبية التي تنعكس على عملية اتخاذ القرار في هذه الحالة هي:
- عدم وفرة المعلومات اللازمة لاتخاذ القرار، وهي تعد المرحلة الخاصة بجمع المعلومات اللازمة لاتخاذ القرار، وأن سلامة وفعالية القرار الإداري يتوقف بالدرجة الأولى على سلامة ودقة وكفاءة المعلومات التي سيبني على أساسها القرار.

- عدم توفر النوع المطلوب من المعلومات والبيانات، وكثرة القواعد والتعليمات اليتي تصدر من جهات مختلفة.
- طول الوقت اللازم لجمع هذه البيانات والمعلومات ونقصها لاتخاذ القرار، وعدم دقتها أو حداثتها.
- قصور بعض المؤسسات عن استعمال أجهزة ووسائل حديثة للحصول على المعلومات.
- الخوف من النتائج غير السارة التي قد تعكسها بعض المعلومات أو بفعل الضغوط النفسية والاجتماعية، واقتصار متخذي القرارات معلوماتهم على تلك الموجودة في سحلات المؤسسة فقط، رغم ضآلة هذه المعلومات، هذا ما يؤدي إلى تضارها ومن ثمّ القرارات اليتي عليها.
- ومن المشاكل أيضا التي تواجه المسيرين في اتخاذ القرارات عدم إحساسهم بالاطمئنان والأمان، حيث تبدو مظاهر ذلك في خوف المسيرين من المسؤولية، وتردد البعض وإحجام البعض الآخر عن المبادرة والمواجهة الجزئية للمشاكل الطارئة، ورجوعهم بصفة مستمرة إلى رؤسائهم لأخذ موافقتهم على القرارات التي يتخذونها للاطمئنان على سلامة وصحة هذه القرارات وانسجامها مع النظام.

وترجع أسباب حوف وتردد أو إحجام المسيرين عن اتخاذ القرار، إلى ظروف عدة منها: ضعف كفاءة المسيّر وخوفه من اتخاذ القرار أو حداثته في العمل أو عدم تناسب أنظمة الحوافز أو مدى تأثير الشائعات والإيجاءات التي قد تسيء إلى المسير.

تعتبر الثنائية (معلومة، اتصال)، من العناصر الأساسية في تحديد فعالية وكفاءة الإدارة وجوهرها، ويدخل كلّ منهما كقاسم مشترك، هذا بقيام الوظائف الإدارية (تخطيط، تنظيم، توجيه، رقابة). وفي جميع الأحوال، تظهر أهمية وضرورة توفير المعلومات والاتصالات التي تتفق مع حاجات ومتطلبات المسيّر أو "المناجر" (Le Manager)، من أجل تحقيق أهداف ونجاح المؤسسة، والتي تعتمد إلى حد كبير على درجة كفاءة الأجهزة الإدارية في قيام نشاطاقم، استنادا إلى نوعية المعلومات التي يتم إيصالها إلى مركز اتخاذ القرار، ويمر مسار الثنائية عند اتخاذ القرار بالخطوات التالية:

1. توفير المعلومات من مختلف المصادر الداخلية والخارجية وجلبها، والتي تمثل نقطة بداية النشاط.

2. التأكد من صحة و دقة المعلومة .

3. على أساس نوعية ودقة المعلومات الموصولة يتخذ القرار، بمعنى ذلك أن يتوقف على مدى حسن استخدام المعلومة الموصولة في الوقت المناسب، والتي تستلزم أداء جيدا لمختلف النشاطات الإدارية وتحقيق أهداف المؤسسة.

4. التغذية العكسية، وهي تعد آحر المرحلة وفي نفس الوقت، يتم مراقبة تلك التعليمات والأوامر المناسبة التي وصلت بشكل واضح ومفهوم، أي عن طريق التغذية العكسية، تكون المؤسسة قادرة .

المطلب الثالث: إثراء المعلومة والاتصال في ظل الظروف المختلفة لصناعة القرار

يمكن تمييز المواقف والظروف الخاصة بالمشكلة التي نريد اتّخاذ قرار بشأنها، بين ظروف التأكّد، وظروف المخاطرة، وظروف عدم التأكد، وتعتبر معالجة المخاطرة وعدم التأكد، من أهم المشاكل التي تعيق متخذي القرارات، وسوف نتناول في هذا المطلب شرح كل حالة على حدة:

1 - اتخاذ القرار في ظروف التأكد:

قد توفر لبعض القرارات معلومات كافية وكاملة بشكل محدد، لا تتخلله أي من ظروف عدم التأكد، ويعتبر متخذ القرار في حالة تأكد، إذا كان في الإمكان تحديد النتائج من هذا القرار بدقة كاملة، وفي مجال الأعمال، يمكن القول بأن القرارات الروتينية تتصف بحالة التأكد، وكذلك في مجال الاستثمار يمكن القول بأن قرار الاستثمار في شهادات الاستثمار، يمكن أن يتخذ على ضوء معلومات كاملة وشبه مؤكدة عن العائد وتاريخ السداد وشروطه، وهذا يعني أن يكون لكل بديل أو تصرف نتيجة واحدة واحتمال واحد.

2 – اتخاذ القرارات في ظل المخاطرة:

يطلق هذا المصطلح (المخاطرة) على المشكلة التي يكون لها عدة أوضاع ممكنة لكل بديل، دون أن تتمكن من تقرير حدوث أي منها بشكل قاطع، وأن في هذه الحالة، يجب إيجاد وسط مرجح لتقديرات كل بديل على ضوء احتمالات الأوضاع المختلفة، ويفترض بطبيعة الحال أن إجمالي هذه الاحتمالات ينبغي أن يساوي واحدا، وبذلك يمكن القول أن المعلومات المتاحة عن الموقف من هذا النوع تقل عن سابقتها في أن نتائج البدائل المختلفة لن تكون معروفة بنفس الدرجة من التحديد والتأكيد.

3 - اتخاذ القرارات في ظروف عدم التأكد:

ويعتبر الظرف حالة عدم تأكد، إذا لم يكن لدينا أية معلومات حول الاحتمالات الممكنة للعائد، فإذا كانت الاحتمالات غير معروفة تماما، فالقيمة المتوقعة للقرار لا يمكن تحديدها، ولذا فإن المعلومات المتاحة لاتخاذ القرار في مثل هذه الحالات تكون عند حدّها الأدنى، مما يجعلها عند المعالجة أصعب مواقف اتخاذ القرار على الإطلاق.

المبحث السادس: المراجعة المرتدة

يترتب على الرقابة والتغذية العكسية اتخاذ إجراءات تصحيحية لمعالجة الانحرافات التي تكشف عنها الرقابة، سواء قبل و قوعها أم بعده.

المطلب الأول: تشخيص الثنائية (معلومة، اتصال) ودورها في التسيير

ويتجلى فيما يلى تفاعل كل من الثلاثية معلومة، اتصال واتخاذ القرار مع الرقابة بالتفصيل.

أ – المعلومات والرقابة 17

إذا نظرنا للرقابة على أنها الوظيفة الإدارية المتعلقة بوضع معايير الأداء المناسبة وقياس الأداء وتقييمه باستخدام هذه المعايير وتصحيح الانحرافات، فإن الرقابة لا يمكن إنجازها بدون معلومات، فمعايير الأداء تتحدد على ضوء الخطط، وبالتالي فإن إعدادها يتطلب توافر المعلومات الملائمة.

كما أن الأداء لا يمكن قياسه ومقارنته بمعايير الأداء دون وجود نظام للمعلومات يوفّر تلك المعلومات المعلومات

ب - الاتصالات و الرقابة ¹⁸

إذا كان هدف الاتصالات هو منع التداخل والتشابك فيما تباشره الأجهزة الإدارية من اختصاصات وفي نقل وتبادل المعلومات والأفكار، مما ينتج عنه نوع من الترابط والانسجام، وهذا الهدف لن يتحقق دون أن تكون هناك رقابة فعالة عليه ،ويمكن من خلالها التعرف على مدى فعالية قنوات الاتصال المستخدمة في المؤسسة والمعوقات التي تحول بينه وبين الأداء ودورها بشكل فعال وذلك لتلاقي أسبابها.

وفي الوقت نفسه تعتمد فعالية وكفاءة الرقابة على كفاءة وفعالية شبكة الاتصال بين مختلف أنشطة المؤسسة الإدارية.

- والاتصال كوظيفة رقابية تخدم خمسة أغراض 19 هي:
- 1 توفير المعلومات للإدارة في مختلف المستويات الإدارية والضرورية، لتقييم النتائج في الوقت المناسب.
 - 2 توفير المعلومات لإدارة المؤسسة بحيث تتمكن من إدارة مختلف الموارد بفاعلية.
- 3 تزويد الإدارة بالمعايير التي تساعد في التخطيط المستقبلي، يما في ذلك المؤثرات الخارجية التي تؤثر على
 منتجات المؤسسة و حدماتها.
- 4 توفير المعلومات للأطراف الخارجية ذات المصلحة في المؤسسة، والتي تساعد على التوصل إلى انطباع فعلى وواقعي وسليم من المؤسسة.
- 5 إعطاء مختلف المستويات الإدارية الإحساس الصادق عن النشاط، حيث قد لا تساعد التقارير الرسمية والمكتوبة في تحقيق ذلك.

ج - اتخاذ القرارات والرقابة ²¹:

للرقابة دور في الوقوف على مدى فعالية القرارات الإدارية المتخذة في كافة المستويات الإدارية، ولذلك نجد أنه من السهل على القائد الإداري اتخاذ مجموعة من القرارات، إلا أن فعاليتها ومدى تلاؤمها مع النشاطات، لا يظهر إلا من خلال مراقبة عملية التنفيذ (تلك التعليمات والأوامر)، أو النتائج التي تحققت من وراء أعمالها، ومن ناحية أخرى، فإن الرقابة ذاتها تساعد السلطات المختصة باتخاذ القرارات على كثير من الحقائق والمعلومات الدقيقة والمشاكل التي ترغب في اتخاذ قرارات حيالها.

تعد الاتصالات واتخاذ القرارات وظيفتين من الوظائف والمهام والأنشطة الرئيسية للإدارة، إذ أنها في أي مؤسسة من المؤسسات تهدف إلى ربط العاملين بعضهم ببعض، وكذا ربطهم بالبيئة الخارجية المتعامل معها، والإعداد لتقبل التغيير، وتوضيح وتصحيح المعلومات والآراء واتخاذ قرارات تحقق الرضى لكل طرف موجود بالمؤسسة.

فمن هذا المنطلق، نتوصل إلى أنه بغياب الاتصال يصبح التنظيم عديم الجدوى، فالاتصال إذن ضروري لتوصيل المعلومات التي ستبني علها القرارات، وعند اتخاذ القرارات، يصبح من الواجب توصيلها مصحوبة بالتوضيح والشرح الكافي للمختصين والذين يهمهم التعرّف عليها.

فإذا كانت الاتصالات ضرورية ولازمة للعملية الإدارية بجوانبها المتعدّدة، فهي أكثر ضرورة وأهمية العملية اتخاذ القرارات، لأن الاتصالات واتخاذ القرارات يشكلان جانبين هامين من جوانب العملية الإدارية، حيث يعتمد كل منهما على الآخر ويتأثر به، وباعتبار أن المعلومات تقتضي ضمنًا الاتصال، فبدون اتصال يصبح لا فائدة من المعلومات، ولا يمكن للاتصالات أن تقوم بدون معلومات، فهما متكاملان لكنهما مختلفان كما سيق وأن أشرنا.

هذا، يعني أن هناك علاقة متبادلة بين القرار والاتصال، فقد أشار الكثير من كتاب الإدارة إلى أن القرار الإداري يُتّخذ بناءً على نوع من الاتصال الذي يعتبر دعامة أساسية للقرارات، وأن هناك علاقة القرار الإداري يُتّخذ بناءً على نوع من الاتصال الذي يعتبر دعامة أساسية للقرارات، وأن هناك علاقة اعتمادية متبادلة بين القرار والاتصال، إذ أن الاتصالات هي التي تنقل البيانات والمعلومات والحقائق اللازمة لاتخاذ قرار معين، وأنّ نقل هذه البيانات والمعلومات قد يتم عن طريق تسلسل رئاسي وفق القاعدة الهرمية،

- وبناء على ما سبق يمكننا تقديم جملة من النتائج التالية، وتتمثل في:
- 1- تظهر فعالية التآزر بين المعلومات، الاتصالات، اتخاذ القرارات في المؤسسة من حلال:
- الاستقرار الذي يوفّرونه لتسيير العمل عن طريق توحيد المعلومات، وبلوغ سياسات و توجيهات المؤسسة.
 - الحفاظ على العلاقات الجماعية وتعديلها.
- الحد من نشوء تكتلات عمالية والعمل في جو مكهرب، لا يسمح من تحقيق مرد وديــة جيّــدة
 للمؤسسة.
- 1. كلما كانت العملية الاتصالية حسنة في بيئة المؤسسة، كلما كانت حركية العمل (أداء المستخدمين) أكثر تجاوبًا مع مسلتزمات المنصب (احتياجات المؤسسة من الموارد البشرية).
- 2. عدم وجود إدارة متخصصة ومستقلة مسؤولة عن ضمان السير الحسن للمعلومات والاتصالات، فالوظيفة موجودة ولكن المسار منعدم، وأثر التعاضد غير موجود بتاتا.
 - 3. عدم شفافية المعلومات مما جعلها تتعرض للتشويه والتأويل.
 - 4. تكنولوجيا المعلومات والاتصالات موجودة في المركب والمحيط، لكن غير مستغلّة وغير مستعملة.
 - 5. العلاقات الإنسانية والعامة بين العمال لا تمتاز بالثقة، مما يساهم في عرقلة الاتصالات.
- 6. معظم القرارات تترل بتطبيق المركزية لكن لا تتقبل من طرف العمال، وحوفا من الاضطرابات والمشاكل التي قد يُعبّر عنها رفض العمال، تعاد القرارات، وهنا نلاحظ عدم التفكير الجيد والصرامة في اتخاذ القرار، يعني غياب الاستراتيجية.
- 9 تشجيع الحوار المستمر والسماح للعمال بالتعبير عن آراءهم واحتياجاتهم، أي بعبارة أخرى، يتوقف ذلك بالاعتماد على نظام المعلومات والاتصال بالمؤسسة في العقل.
 - 10 استعمال ديناميكية الاتصال لضمان الانسياب الجيد للمعلومات عبر مختلف المستويات.
 - 11 الاستفادة من ردود الفعل (التغذية العكسية)، لعدم الوقوع في الأخطاء السابقة والفادحة.

- 1- نواف كنعان , اتخاذ القرارات الأدارية بين النظرية و التطبيق , دار الثقافة الجامعة , الأردن , عمان , 1998 , ص 14.
- 2- عبد الرحمان الصباح, نظم المعلومات الأدارية, زهران للنشر و التوزيع, عمان, 1998, ص21.
 - 3- عبد الرحمان الصباح, نفس المرجع, ص 15.
- 4- محمد شوقي البشادي , نظم معلومات المحاسبة , كلية التجارة , القاهرة , الطبعة الخامسة,
 1997, ص 26
- 5- محمد اسماعيل محمد السيد, نظم المعلومات لأتخاذ القرارات الأدارية, المكتب العربي الحديث, الأسكندرية, 1989, ص97.
 - 6- محمد شوقي البشادي, مرجع سبق ذكره, ص 56.
- 7- علي محمد منصور, مبادئ الأدارة أسس و مفاهيم, مجموعة النيل العربية, القاهرة, الطبعة الأولى, 1999, ص90.
 - 8- نواف کنعان, مرجع سبق ذکره, ص 25.
 - 9- نواف كنعان , نفس المرجع , ص 34.
- 10- أحمد محمد المصري, الأدارة الحديثة (معلومات -اتصالات -اتخاذ القرارات), مؤسسة شباب جامعة السكندرية, الأزهر ج.م.ع, 200, ص 38-39.
 - 11- نواف كنعان , مرجع سبق ذكره , ص38-38.
 - 12- على السلمي , ادارة الموارد البشرية , دار غريب , الفحالة , 1995, ص 45.
 - 13- أحمد محمد المصري, مرجع سبق ذكره, ص 65.
- 14- أحمد صقر عاشور , السلوك الأنساني في المنظمات , بيروت , الجامعة العربية , الطبعة الرابعة , 1979 من 96.
- 15- أحمد نواف / فتحي السوافيري, المحاسبة الأدارية (اتخاذ الفرارات, بحوث العمليات, تقييم الأداء) الدار الجامعية, الأسكندرية, مصر, 1998, ص 25.
 - 16- أحمد محمد المصري, مرجع سبق ذكره, ص 123.
- 17- سونيا محمد لبكري, نظم المعلومات الأدارية (دراسات الأتجاهات الحديثة للأدارة), المكتب العربي الحديث, الأسكندرية, 1989, ص89.

- 18- محمد محمد الهادي , الأصول العلمية و تطبيقات المعلومات و تكنولوجياتها , الرياض دار المريخ, بدون سنة , ص 67.
 - 19- أحمد نواف / فتحي السوافيري, مرجع سبق ذكره, ص26-63.
 - 20- هناء أحمد سيد أحمد , الأتصالات الأدارية , مكتبة عين شمس , 1999, ص 27.
 - 21 عبد الرحمان الصباح, مرجع سبق ذكره, ص 45.

قائمـــة المراجـــع

- 1- أحمد محمد المصري , الأدارة الحديثة (معلومات -اتصالات -اتخاذ القرارات) , مؤسسة شباب جامعة السكندرية , الأزهر ج.م.ع , 200 .
- علي محمد منصور, مبادئ الأدارة أسس و مفاهيم, مجموعة النيل العربية, القاهرة, الطبعة
 الأولى, 1999.
- 3- عبد الرحمان الصباح, نظم المعلومات الأدارية, زهران للنشر و التوزيع, عمان, 1998.
- 4- أحمد نواف / فتحي السوافيري, المحاسبة الأدارية (اتخاذ الفرارات, بحوث العمليات, تقييم الأداء) الدار الجامعية, الأسكندرية, مصر, 1998.
- 5- نواف كنعان , اتخاذ القرارات الأدارية بين النظرية و التطبيق , دار الثقافة الجامعة , الأردن , عمان , 1998.
- 6- محمد اسماعيل محمد السيد, نظم المعلومات لأتخاذ القرارات الأدارية, المكتب العربي الحديث, الأسكندرية, 1989.
 - 7- على السلمي , ادارة الموارد البشرية , دار غريب , الفجالة , 1995.
- 8- سونيا محمد لبكري, نظم المعلومات الأدارية (دراسات الأتجاهات الحديثة للأدارة), المكتب العربي الحديث, الأسكندرية, 1989.
- 9- أحمد صقر عاشور, السلوك الأنساني في المنظمات, بيروت, الجامعة العربية, الطبعة الرابعة, 1979.
- 10- محمد شوقي البشادي , نظم معلومات المحاسبة , كلية التجارة , القاهرة , الطبعة الخامسة, 1997.
- 11- محمد محمد الهادي , الأصول العلمية و تطبيقات المعلومات و تكنولوجياتها , الرياض دار المريخ, بدون سنة .